



CERTIFICATS ELECTRONIQUES SUR CLE USB

CERTIGREFE CLASSE 3+



MANUEL D'INSTALLATION MAC OS X 10.5.5 à 10.5.9 et Mac OS X 10.6 / MOZILLA FIREFOX

V.04/10 GM

SOMMAIRE

PRE-REQUIS TECHNIQUES.....	3
INSTALLATION DES PILOTES SYSTEMES	4
INSTALLATION DES AUTORITES DE CONFIANCE	9
1 Installation de l'autorité de confiance AC Certeuropa root CA	9
2 Installation de l'autorité de confiance AC Certigrefe Classe 3plus v2	10
PARAMETRAGE MOZILLA FIREFOX	11
TEST DE BON FONCTIONNEMENT.....	14
CHANGEMENT DU CODE PIN	15



**CE MANUEL EST DESTINE AUX ABONNES CERTIGREFE
UTILISATEURS DU SYSTEME D'EXPLOITATION MAC OS X 10.5.5 à
10.5.9 et MAC OS X 10.6 DONT LE CERTIFICAT A ETE DELIVRE
AVANT LE 13/10/2009**

Vous possédez bien les éléments suivants :

- La (ou les) clé(s) USB Certigrefre Classe 3+ qui vous a (ont) été délivrée(s) par l'Autorité d'Enregistrement
- Le code PIN, que vous avez reçu par courrier postal, et qui vous permet d'activer votre clé

Votre ordinateur fonctionne sous :

- Mac OS X 10.5.5 à 10.5.9
- Mac OS X 10.6

Vous utilisez le navigateur Internet :

- Mozilla Firefox

NB : Il est nécessaire de se connecter sous un compte avec les privilèges « administrateur » avant de commencer l'installation



Mise en garde

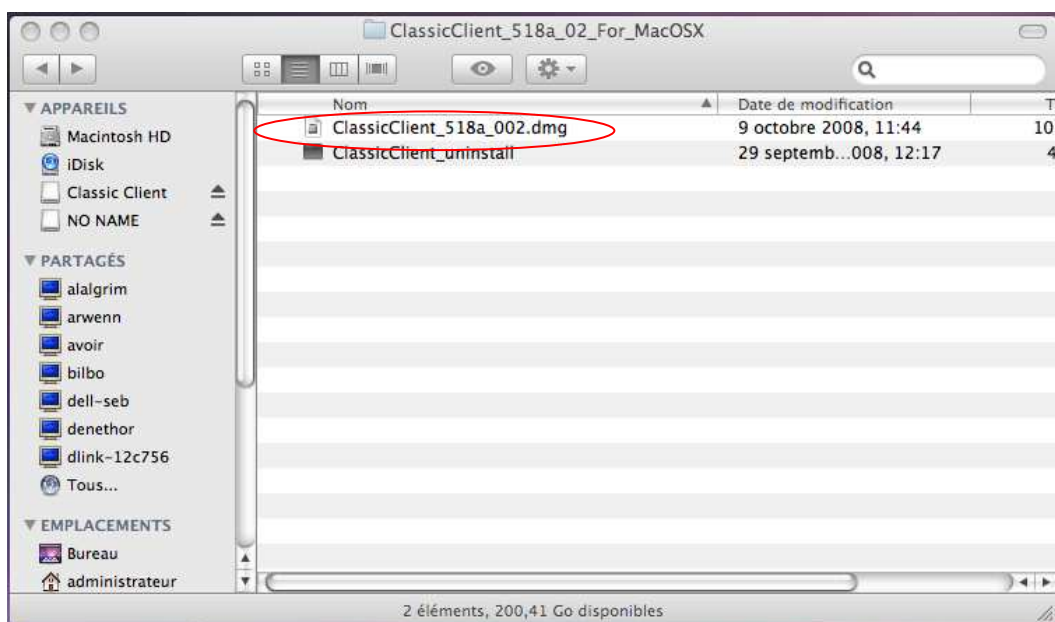
Pour utiliser un service qui requiert un certificat sur Mac OS, il faut :

- Disposer des pilotes et les installer (cf la présente documentation)
- Que le service soit compatible avec Mac OS

Il est indispensable de vous renseigner auprès du service en question afin de vous assurer de sa compatibilité.

INSTALLATION DES PILOTES SYSTEMES

Mac OS X 10.5.5 à 10.5.9 : Après avoir enregistré le pilote sur votre bureau, double-cliquer sur le dossier : **ClassicClient...**, un dossier meta-installer se crée
Double-cliquer sur ce dossier pour l'ouvrir



Double-cliquer sur **ClassicClient_518a_002.dmg**

Mac OS X 10.6 : Après avoir téléchargé le pilote sur votre ordinateur, cliquer sur téléchargement et sélectionner **Classic Client_60_SnowLeopard_V2_V3_IAS.dmg**



Pour les 2 versions :



Cliquer sur **ClassicClient.pkg** ou **ClassicClient_Package**

La fenêtre suivante n'apparaît que pour la version Mac OS X 10.5.5 à 10.5.9

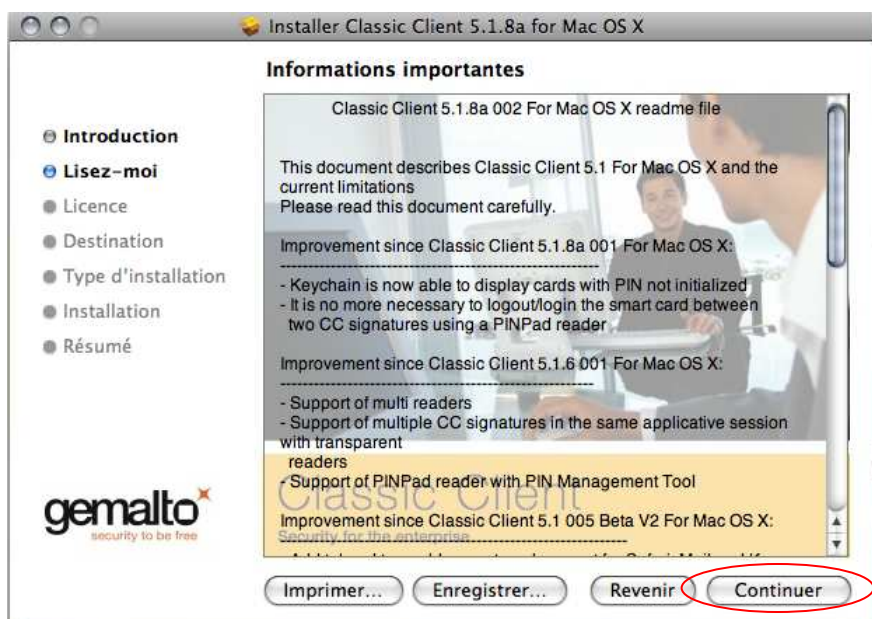


Cliquer sur **Continuer**

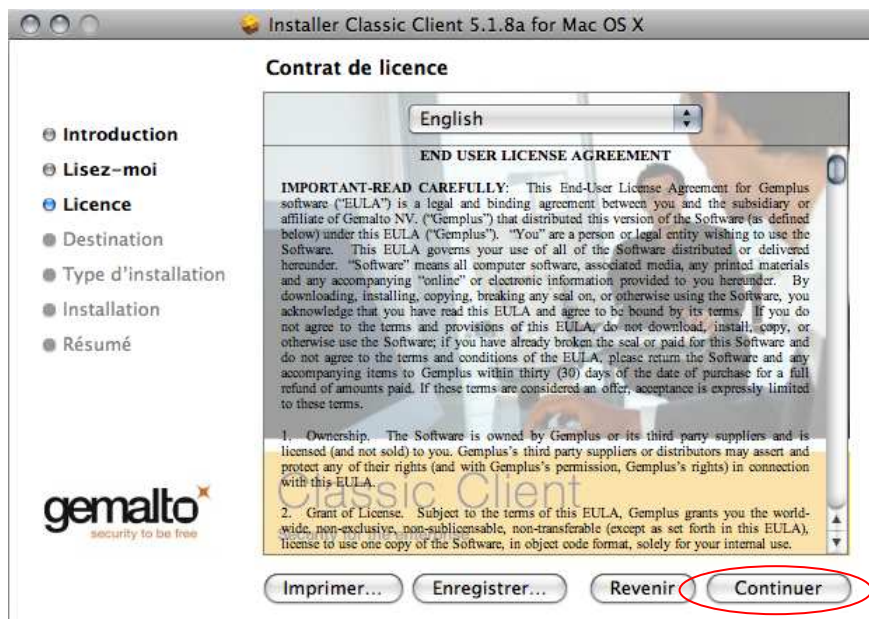


Cliquer sur **Continuer**

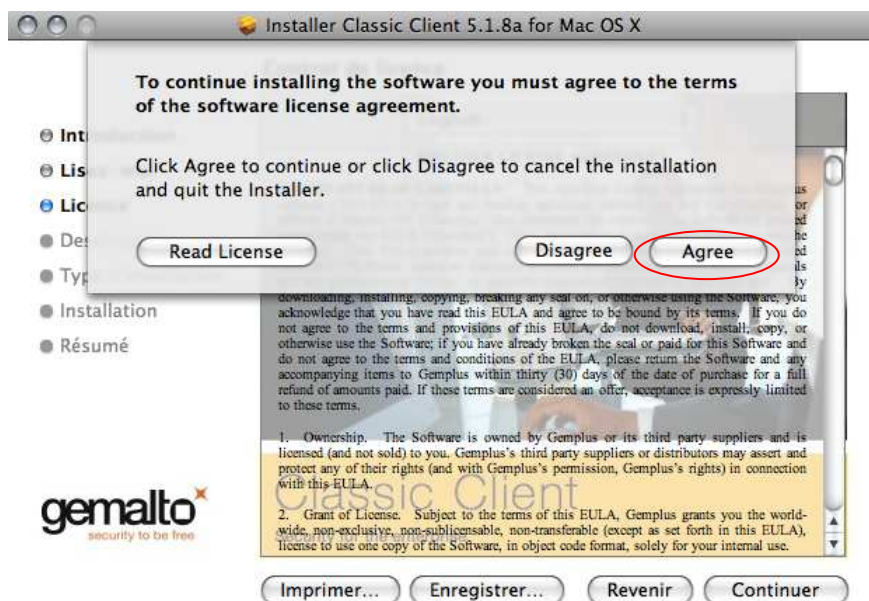
La fenêtre suivante n'apparaît que pour la version Mac OS X 10.5.5 à 10.5.9



Cliquer sur **Continuer**



Cliquer sur **Continuer**



Cliquer sur **Agree** ou **Accepter**



Cliquer sur **Installer**



Cliquer sur **Fermer**

INSTALLATION DES AUTORITES DE CONFIANCE

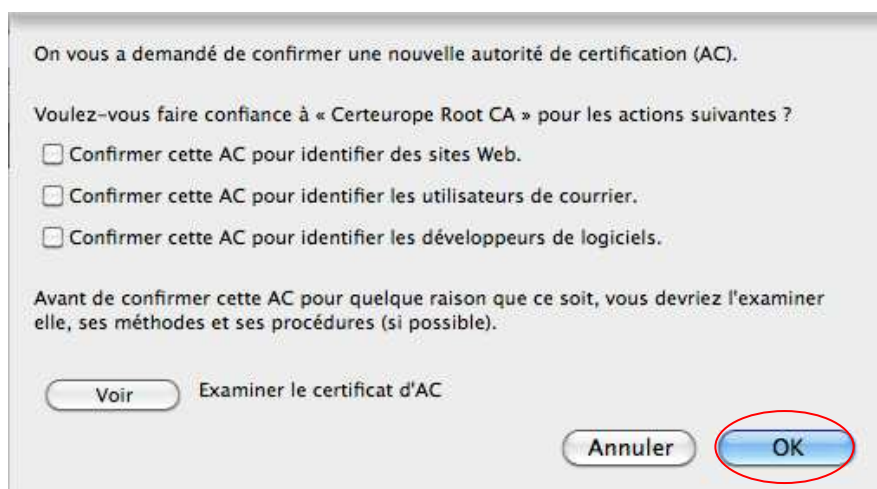
1 Installation de l'autorité de confiance AC Certeurope root CA

Pour installer le certificat de l'autorité racine, dans la barre adresse de *Mozilla Firefox* entrer :

http://www.certeurope.fr/fichiers/certificats/certeurope_root_ca.crt



Cliquez sur **OK**

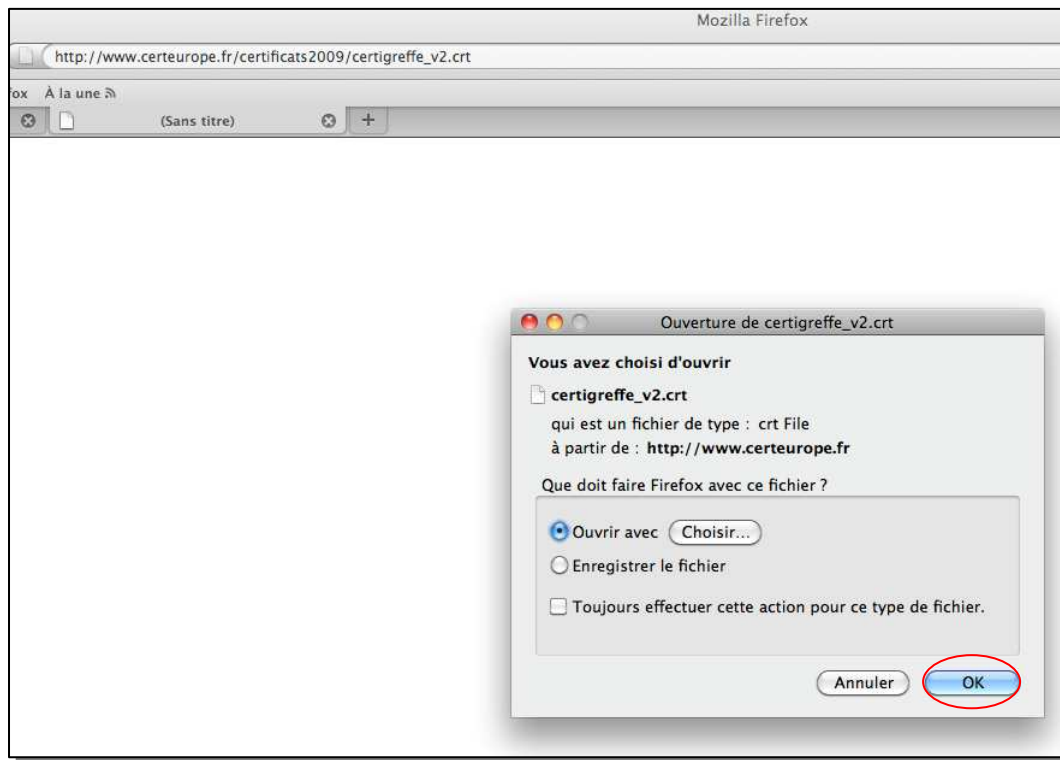


Cliquez sur **OK**

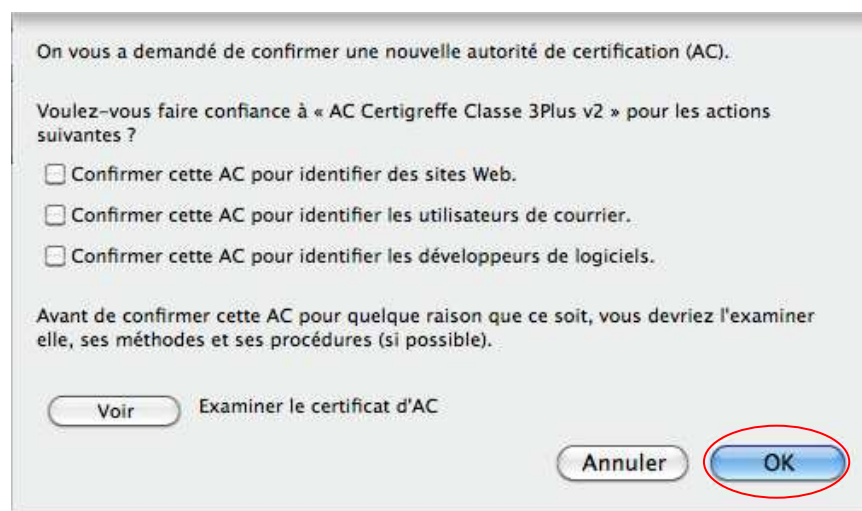
2 Installation de l'autorité de confiance AC Certigrefe Classe 3plus v2

Pour installer le certificat de l'autorité AC Certigrefe Classe 3 plus v2, dans la barre adresse de *Mozilla Firefox* entrer :

http://www.certeurope.fr/certificats2009/certigrefe_v2.crt



Cliquez sur **OK**



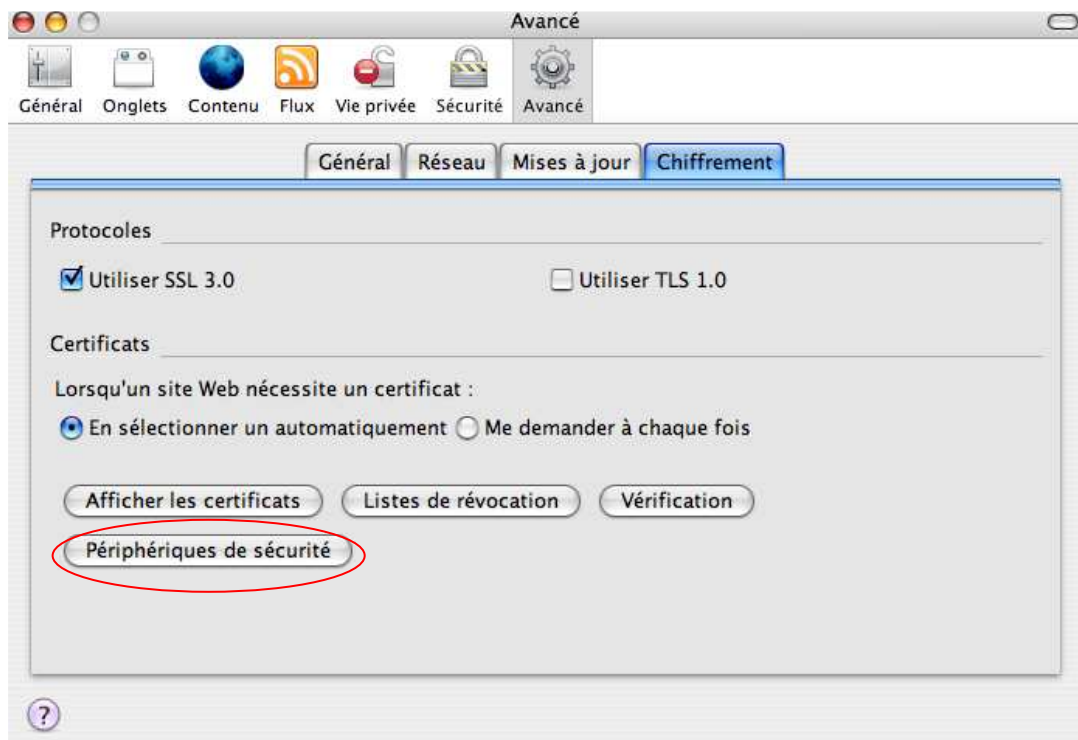
Cliquez sur **OK**

PARAMETRAGE MOZILLA FIREFOX

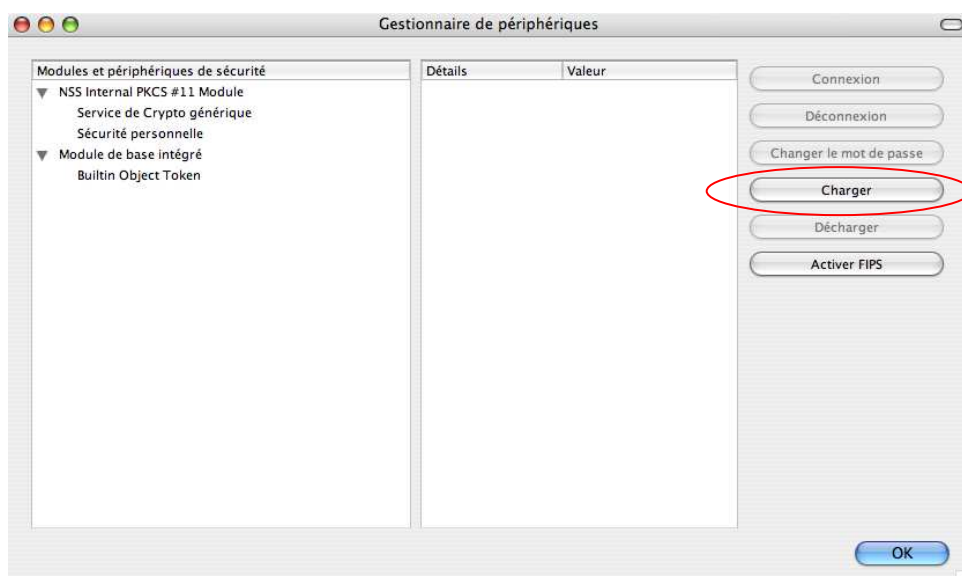
Il faut maintenant préciser à Firefox qu'il y a une clé cryptographique et quel est son pilote

Insérer la clé dans un port USB de votre machine

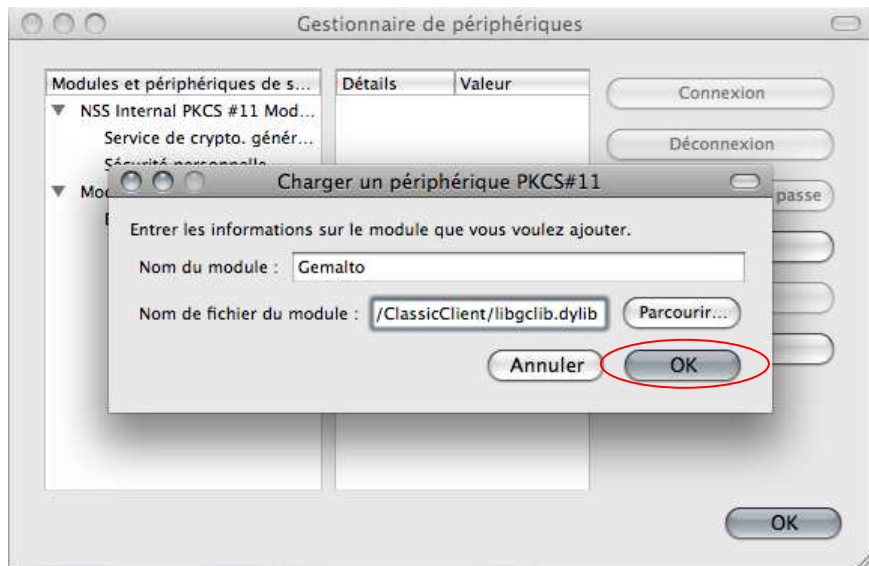
Lancer Firefox, dans le menu **Firefox/Préférences/Avancé**



Dans chiffrement cliquer sur **Périphériques de Sécurité**



Cliquer sur **Charger** pour définir le nouveau dispositif



Saisir le nom du Module : **Gemalto**

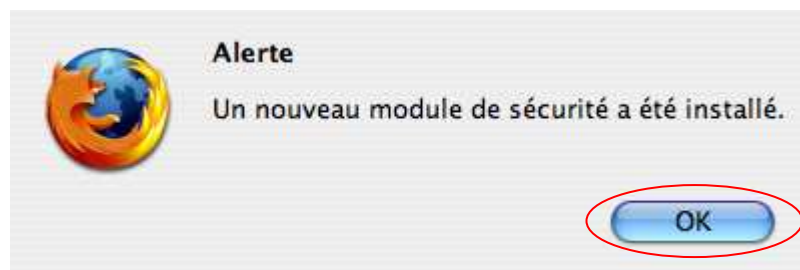
Saisir **manuellement** le nom du fichier du module (le pilote)
/usr/lib/ClassicClient/libgclib.dylib

Cliquer sur **OK**

Les deux fenêtres suivantes n'apparaissent que pour la version Mac OS X 10.5.5 à 10.5.9



Cliquer sur **OK**



Cliquer sur **OK**



Votre certificat est installé

Attention : Quitter Firefox puis redémarrer l'ordinateur.

TEST DE BON FONCTIONNEMENT

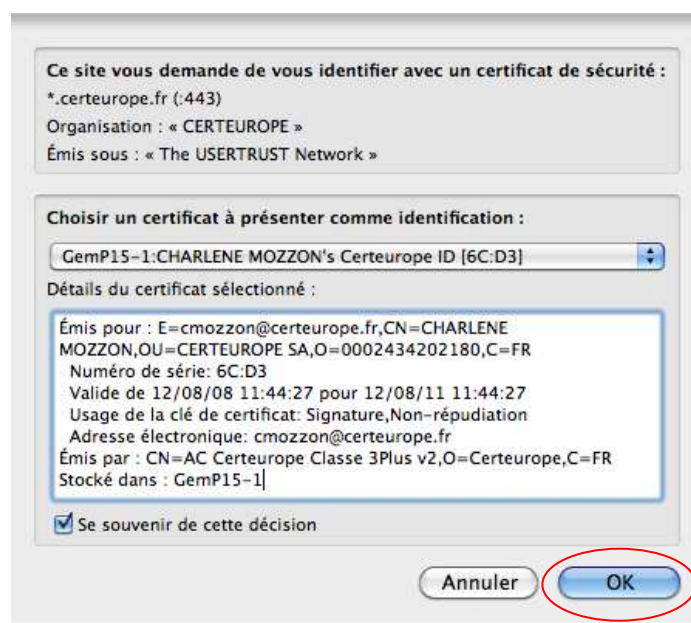
Après le redémarrage de votre ordinateur, lancer Firefox et entrer dans la barre d'adresse <https://services.certeurope.fr>

Une fenêtre vous demande de saisir votre code PIN ou mot de passe principal (code PIN du courrier).

Si le code PIN a été changé c'est le dernier code enregistré qui doit être pris en compte.



Après l'avoir saisi, sélectionner votre certificat.



Cliquer sur **OK**



Votre certificat est valide et installé

CHANGEMENT DU CODE PIN

Dès réception de votre code secret par courrier, il vous est conseillé de le changer pour des raisons de sécurité. *Mozilla Firefox* vous permet d'effectuer cette modification

Attention, au bout de 3 mauvaises saisies du code PIN, votre clé sera bloquée.

Insérer votre clé et lancer le programme Classic Client PIN Management :
Applications → Gemalto → Classic Client PIN Management.



Dans l'onglet **Change PIN**, noter votre ancien code PIN à droite du champ Old PIN Code.

Indiquer un nouveau code PIN (New PIN Code) et le confirmer (Confirm User PIN).
Puis cliquer sur **Change PIN**.

Votre code secret a été changé.